



Laska blau

Vass3R02s026-030



Collection Vassal-Montpellier

287Mtp2

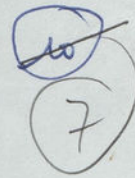
*Clas 3 R2 s26-30
Laska blau
Planche 20-52*

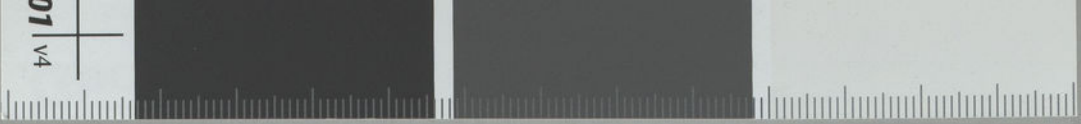
FH CEE

Lasca N

0287-02

3 R2 s26-30









Miller: 0 ① 2 3 4 5

Désignation : *Laska blanc*

Clos IX Planche 20 Rang 5 Souche 2

Vigueur : 2

Date de Véraison : 30.7.65

Date de Maturité : 30.8.65 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 3 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 0 disc - sph. - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 4

s 4 4 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 6 jus : inc. - ~~coloré~~

Péduncule : L - M - C.

DESIGNATION :

CLOS IX PLANCHE 20 Rang 5 Souche 2

Vigueur : 1,5

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 27.7.66

Date de Maturité : 23.8.66 +2

Pourriture : 0

Péduncule : C

Millerandage : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 0

s 2 0

s 3 1 avec pépins - ~~apyrène~~.

s 4 4 Jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 2

DESIGNATION

CLOS IX PLANCHE 20 Rang 5 Souche 2

Vigueur : 3

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 31.7.68

Date de Maturité : 26.8.68 +2

Pourriture : 0

Péduncule : L - M - C.

Millerandage : 1 sur 3

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 16x16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 5

s 2 0 avec pépins - ~~apyrène~~.

s 3 3 Jus : inc. - ~~coloré~~.

s 4 6

s 5 7

Année : 1960

Laska Plan

N° . Pl 10 Pl 20 S 1 .

Planche

Côté

	Nombre total	D A T E S									
		98/3									
1	4	2 *									
2	4	01									
3	2	2 *									
4											
5											

De 9-3-60x

Année : 1961

Laska Plan

Emplacement : 10.20 S 1

	Nombre total	6,3	9,3	D A T E S							
1	5	2	4 *								
2	2	0	1 *								
3	5	2	4 *								
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

De 7-3-61x

+1

Année : 1965

Emplacement IX 20 S 2 Désignation Laska blanc

		D A T E S									
Nombre total											
27.3											
1	5 4	3 x									
2	faible										
3	4 3	1									
4	4 faible	3 x									
5	4	2 x									

D le 27.3.65 x - 1

Année : 1966

Emplacement IX 20 S 2 Désignation Laska blanc

		D A T E S									
Nombre total											
28/2											
1	3	2 x	D le 28 Février 1966								
2	2	2 x									
3	4	3 x	D le 28 Février 1966								
4	4	1									
5	4										
6											
7											
8											
9											
10											

D le 28 Février 66 - 12

Code :	Nom cépage : <i>Lasca N-0287.02</i>	Emplacement : <i>3 R2 A26-30</i>
<i>0287.02</i>	Nom introduction :	
Vendange*	Date : <i>01/09/99</i> Nombre de souches récoltées : <i>2</i> Poids total de la récolte : <i>0,80 kg</i> Poids récolte/souche (oiv 507) : <i>0 kg 400</i> Pourriture (%) : <i>90</i> Couleur épiderme : <i>N</i>	Nombre total de grappes : <i>9</i> Poids d'une grappe (oiv 502) : <i>89 g</i> Poids d'une baie (oiv 503) : <i>2,72 g</i> Saveur (oiv 236) : Rendement à l'hectare : = (poids total / nbr souches) x 4500
Pressurage*	Date : Densité : Indice réfractométrique (oiv 505) : <i>14,8</i> Acidité moût (g H2SO4/l) (oiv 506) : <i>5,3</i> pH du moût (oiv 508) : <i>3,17</i> Rend. en jus (ml/100 g baies) (oiv 233) : <i>60</i>	
Pépins*	Poids de 100 pépins secs (g) : <i>2,49 g</i> Longueur des pépins (mm) (oiv 242) :	Poids d'un pépin (oiv 243) : <i>24,9 mg</i>
Mise en bouteille	Date : Degré alcoolique (%Vol.) : Acidité vin (g H2SO4/l) : Couleur (x cinsaut) : D.O. : pH du vin :	
Dégustation	Date : Note (de 1 à 5) : Observations :	

* à mesurer aussi sur les variétés de table

G = 118

B = 2,1

oui

Désignation :

VASSAL *bl 10* Planche *20* Côté *5* N° *1* Souche 1 2 *3* 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *8* -
cotonneux 9.

42 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées *23* *7* - en gouttière *1* *8* - autres 9.

43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses *7* -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonnel 60

N° ordre

Désignation :

Laska blanc

VASSAL *cl 10* Planche *20* côté *S* N° *4* souche 1 2 *(3)* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux *(5)* ^{*légt*} - velouté 6 - aranéeux *(7)*
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux *(5)* ^{*légt*} - velouté 6 - aranéeux *(7)* ^{*légt*}
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* ^{*légt*}
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) R. MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(8)*

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 61

N° ordre

Désignation :

VASSAL *CP 10* Planche *20* côté *S* N° *1* souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré *(1)* - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair *(3)* -
 rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré *(7)* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 61

N° ordre

Désignation

Lasha blanc

Clos *IX* Planche *20* Côté *52* rang souche I 2 3 4 *(5)*

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne *(2)* - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté *(5)* *légt*

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *(5)*

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée *(4)* - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge *(3)* - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge *(3)*
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc *(2)* - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen *(2)* - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement *(8)*

40 - coloré I - partiellement coloré *(2)* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Calvo 6.64

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *no* Planche *20* côté *S* N° *1* souche 1 2 *(3)* 4 5

Laska blanc

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *(3)*
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *(6)*
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - Long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté *(2)* - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*

a des pépins

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *(3)* - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*
27 - Très pruinée 7 - Pruinée *(8)* - non pruinée 9.
27 - Coloration régulière *(1)* irrégulière 2.
28 - Forme : discorde 0 - sphéroïde *(1)* - ellipsoïde *(2)* - ovoïde 3 -
tronconvoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
28 - A ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(1)*
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine *(3)* - moyenne *(4)* - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen *(2)* - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident *(1)* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court *(4)* - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré *(8)* - non coloré 9.
35 - De séparation facile (égrenueuse) *(1)* - difficile 2.

Calvo 81

Dénomination *Laska bleu*
Planche .. *IX 20 S. 2* Côté Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 66

N° d'ordre : 0287 02

Désignation : Laska

Origine :

Emplacement : IX P20 52

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3. 8
9 - L₁/L ① - ② - 3.
10 - L₂/L ① - ②.
11 - Lobes ① - ③ - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ① - ② - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ① - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) ① - ② - 3 - ④ - 5 - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - ③.
17 - Dents : Méd/B ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L₃ ~~KA~~ L'₃ ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - ~~3~~.
Forme : ④ - ⑤.
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Domergue 70

6

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 1999 Observateur :
Code cépage : 0287 Code clone : 02
Nom cépage : LASCA N Emplacement : 3R2 26.30

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2	16-3	16.3	4	
2 <i>phé</i>					
3	2		19.3	3	
4					
5	2		19.3	2	
Moyenne	6		D. le 18.3.99 (+2)	9	15

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
24.5	31.5		19.7	27.7	24.8		
	+7			+2	+2		

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 1999

Code cépage : 287

Code introduction : 02

Nom introduction : Lasca N

Observateur :

Emplacement : 3 R 2 x 26.30

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4. *faible intensité*

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. *faible*

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 1993

Code cépage : 287

Nom introduction : Lasca N

Code introduction : 02

Observateur :

Emplacement : 3 R2, 26-30

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé (1) - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte (7) - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence (9)

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie (1) - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2. *aucune*

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair (2) - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen (2) - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : 0287

Code introduction : 02

Nom introduction : Lasca N

Emplacement : 3R2A26-30

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. *peu*

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2 3/4-5-6 / forme = U-accol. 4 / dent = oui/non / dégarni = non/parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Resgen 081

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : 0287

Code introduction : 02

Nom introduction : Laska N

Emplacement : 3 Res 26, 30

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 8

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 7

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 16

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 16

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **savoir** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

Resgen 081

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1999

Observateur : TL

Code cépage : 0287

Code introduction : 02

Nom introduction : Lasca N

Emplacement : 3 R2A26-30

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune (1) - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte (7) - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue :

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue :

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente (2) - présente 3.

Formulaire de description 7/8
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1999

Observateurs : Lacour.

Code cépage : 287

Code clone : 02

Nom cépage : LASCA N

Emplacement : 3R2 4 26-30

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes 2 - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites 3 - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes 5 - longues 7 - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert 3 - fermé 4 - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V 3

oiv 081 dents sur bord sinus pétiolaire : absence 1 - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 082 sinus pétiolaire dégarni : absence 1 - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus 1 - ouvert 2 - fermé 3 - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U 1 - en accolade 2 - en V 3.

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence 1 - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1^o bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) :

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

Formulaire de description 7/8 (suite)
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue : 4

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1^o nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.4* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.5* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 079.1* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

Vassal :

Angle du lobe terminal : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.